

CBF 100LS

Numer produktu **5959**

Wersja: 50 Hz

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-10-22**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

Opis

- BF wentylator osiowy do łazienek
- CBF wentylator promieniowy do łazienek, toalet, magazynów, itp.
- Wentylatory BF i CBF mogą być instalowane na ścianie lub suficie

Wentylatory BF i CBF są wyciągowymi wentylatorami wykonanymi z tworzywa sztucznego (ABS). Wentylatory te, z wyjątkiem wersji z wyłącznikiem czasowym, mogą być połączone do wyłącznika oświetlenia lub do osobnego wyłącznika. Wentylator CBF posiada sprężynową przepustnicę zwrotną.

Wentylatory łazienkowe występują w trzech kompletacjach:

- typ standardowy (S),
- z wyłącznikiem czasowym (T),
- z wyłącznikiem czasowym i higrostatem (TH).

Czas opóźnienia w wentylatorach z wyłącznikiem czasowym wynosi od 1 do 20 minut i może być ustawiany po zdjęciu przedniego panela wentylatora.

Czujnik wilgoci może być ustawiany w zakresie od 40 do 95% wilgotności względnej.

Wentylator BF posiada łatwo dostępne pokrętko regulacyjne w dolnej części obudowy. W wentylatorach CBF panel przedni powinien być zdjęty przed regulacją czujnika wilgoci.

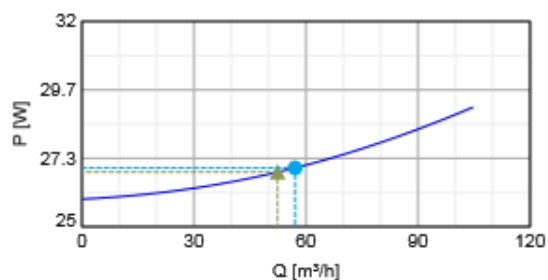
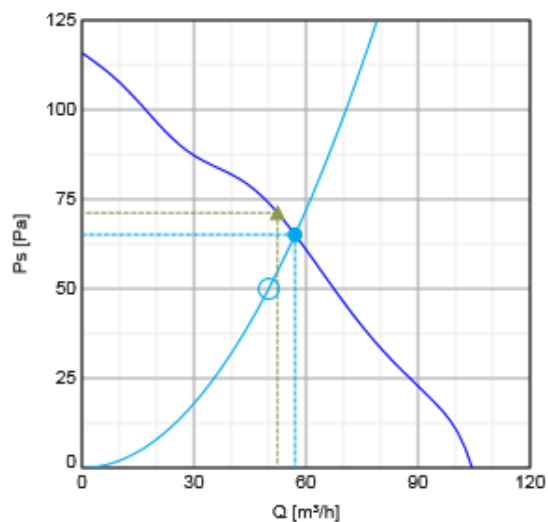


Dane techniczne

| | | |
|---|------|-----------|
| Napięcie | 230 | V |
| Częstotliwość | 50 | Hz |
| Rodzaj zasilania | 1 | ~ |
| Moc pobierana (P1) | 29,1 | W |
| Prąd | 0,19 | A |
| Maks. wydatek powietrza | 105 | m³/h |
| obr./min. | 2403 | obr./min. |
| Maks. temp. przetłaczanego powietrza | 57,3 | °C |
| Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora | 57,3 | °C |
| Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m² Sabine) | 52 | dB(A) |
| Masa | 1,2 | kg |
| Klasa izolacji | B | |
| Klasa zamknięcia ochrony, silnik | 44 | IP |

Wykresy

Wykresy



Dane hydrauliczne

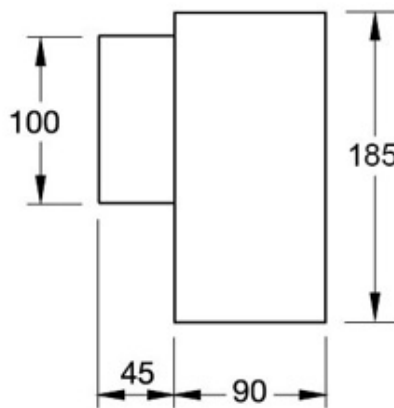
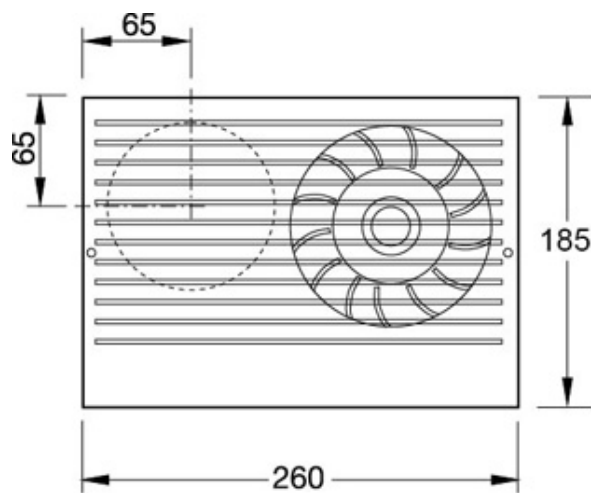
| | Dane wejściowe | | Punkt pracy | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|------------|-------------|------------|----------|------------------|----------|--|----------|
| | Q [m³/h] | Ps [Pa] | Q [m³/h] | Ps [Pa] | P [W] | n [obr./min.] | I [A] | Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s] | U [V] |
| Punkt najwyższej sprawności | | | ▲ 52.4 | ▲ 71.2 | ▲ 26.9 | 2500 | 0.171 | 1.85 | 230 |
| Wybór użytkownika | ○ 50 | ○ 50 | ● 57 | ● 65.1 | ● 27 | 2492 | 0.172 | 1.7 | 230 |

Dane akustyczne

| Poziom mocy akust. | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Całk. |
|--------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Wlot | dB(A) | 16 | 40 | 50 | 55 | 55 | 49 | 44 | 35 | 59 |
| Wylot | dB(A) | 40 | 54 | 57 | 55 | 53 | 43 | 37 | 27 | 61 |

| Poziom mocy akust. | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Całk. |
|--------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Wlot | dB(A) | 16 | 40 | 49 | 54 | 55 | 49 | 44 | 35 | 59 |
| Wylot | dB(A) | 40 | 53 | 56 | 55 | 53 | 43 | 37 | 27 | 61 |

Wymiary



Akcesoria

Akcesoria


BVK 100 (5965)

Specyfikacja

.

Dokumentacja

 CBF100_IMO_SE,GB,FR,_DE.pdf (472,22kB)

 Decl.of Conformity CBF.pdf (521,32kB)